

■ 機器仕様 (仕様および外観は、性能向上その他により予告なく変更することがあります。)

使用電源		AC100 V~AC120 V/AC200 V~AC240 V 50 Hz/60 Hz	
消費電力*1		1100 W(11.0 A/7.7 A)	
	運用モード	[ノーマル]	875 W
		[エコ]	700 W
	スタンバイモード	[ノーマル]	4 W
		[エコ]	0.3 W
熱量		最大 3755 BTU	
DLP® チップ	サイズ	0.96 型(アスペクト比16:10)	
	表示方式	DLP® chip×3枚 DLP®方式	
	画素数	2,304,000画素(1920×1200 ドット)	
リフレッシュレート		120 Hz リフレッシュレートは垂直走査周波数によって異なります。	
光源		レーザーダイオード	
光出力*2	運用モード	[ノーマル]	16,800 lm(センター)*3/16,000 lm*4
		[エコ]	12,800 lm*4
光出力半減時間*5	運用モード	[ノーマル]	20,000 時間
		[エコ]	24,000 時間
解像度		1920 x 1200 ドット	
コントラスト比*4		20,000:1 (全黒/全白比、[ダイナミックコントラスト]を[3]に設定時)	
投写画面サイズ		70~1,000型	
		70~600型	ET-D3LET80、ET-D75LE8 使用時
		200~600型	ET-D3LEW200、ET-D3LEU100 使用時
		120~600型	ET-D75LE95、ET-D75LE90 使用時
周辺照度比*4		90%	
レンズ		別売品(本機にはレンズを付属しておりません。)	
レンズシフト	上下 (スクリーンセンターより)	±55% ET-D75LE6/ET-D3LEW60装着時は± 44%、ET-D75LE95装着時は+68-78%、 ET-D3LEU100装着時は± 55%、ET-D3LEW200装着時は± 48%	
	左右 (スクリーンセンターより)	±20% ET-D75LE6/ET-D3LEW60装着時は± 15%、ET-D75LE95装着時は± 12%、 ET-D3LEU100装着時は0~+25%、ET-D3LEW200装着時は± 15%	
投写方式		フロント天つり、フロント床置、リア天つり、リア床置	
対応信号	Video/YC 信号入力		水平15.73 kHz 垂直59.94 Hz、水平15.63 kHz 垂直50 Hz
	RGB 信号入力		<ul style="list-style-type: none"> ● 解像度:640 x 400~1920 x 1200 ● ドットクロック周波数:162 MHz以下 ● PIAS(Panasonic Intelligent Auto Scanning)方式
	YPbPr (YCbCr) 信号入力		<ul style="list-style-type: none"> ● 解像度:480i/576i~1920 x 1080 ● ドットクロック周波数:148.5 MHz以下 ● SYNC/HD、VD端子は、3 値 SYNC には対応していません。
	DVI-D 信号入力		<ul style="list-style-type: none"> ● 動画系信号解像度:480i*6/576i*6~1920 x 1080 ● 静止画系信号解像度:640 x 400~1920 x 1200(ノンインターレース) ● ドットクロック周波数:25 MHz~162 MHz
	HDMI 信号入力		<ul style="list-style-type: none"> ● 動画系信号解像度:480i*6/576i*6~1920 x 1080 ● 静止画系信号解像度:640 x 400~1920 x 1200(ノンインターレース) ● ドットクロック周波数:25 MHz~162 MHz
	DIGITAL LINK 信号入力		<ul style="list-style-type: none"> ● 動画系信号解像度:480i*6/576i*6~1920 x 1080 ● 静止画系信号解像度:640 x 400~1920 x 1200(ノンインターレース) ● ドットクロック周波数:25 MHz~162 MHz
	SDI 信号入力		SD-SDI 信号 HD-SDI 信号 3G-SDI 信号

接続端子	RGB 1 IN	BNC×5	
		RGB	0.7 V [p-p] 75 Ω (SYNC ON GREEN 時 1.0 V [p-p] 75 Ω) SYNC/HD TTL ハイインピーダンス 正/負極性自動対応 VD TTL ハイインピーダンス 正/負極性自動対応
		YPbPr	Y : 1.0 V [p-p] 同期信号を含む、PbPr : 0.7 V [p-p] 75 Ω
		Y/C	Y : 1.0 V [p-p]、C : 0.286 V [p-p] 75 Ω
	RGB 2 IN	VIDEO	1.0 V [p-p] 75 Ω
		RGB	高密度D-Sub 15 p(メス)×1 0.7 V [p-p] 75 Ω (SYNC ON GREEN 時 1.0 V [p-p] 75 Ω) SYNC/HD TTL ハイインピーダンス 正/負極性自動対応 VD TTL ハイインピーダンス 正/負極性自動対応
	RGB 2 IN	YPbPr	Y : 1.0 V [p-p] 同期信号を含む、PbPr : 0.7 V [p-p] 75 Ω
		DVI-D IN	DVI-D 24 p×1 シングルリンク、DVI1.0 準拠、HDCP 対応
	HDMI IN	HDMI 19 p×1 HDCP 対応、Deep Color 対応	
	SDI IN 1	BNC×1	シングルリンク SD-SDI 信号 SMPTE ST 259 規格準拠 シングルリンク HD-SDI 信号 SMPTE ST 292 規格準拠 シングルリンク 3G-SDI 信号 SMPTE ST 424、425-2 規格準拠 デュアルリンク HD-SDI 信号(Link A 信号) SMPTE ST 372 規格準拠 デュアルリンク 3G-SDI 信号(Link 1 信号) SMPTE ST 425-3 規格準拠
		BNC×1	シングルリンク SD-SDI 信号 SMPTE ST 259 規格準拠 シングルリンク HD-SDI 信号 SMPTE ST 292 規格準拠 シングルリンク 3G-SDI 信号 SMPTE ST 424、425-2 規格準拠 デュアルリンク HD-SDI 信号(Link B 信号) SMPTE ST 372 規格準拠 デュアルリンク 3G-SDI 信号(Link 2 信号) SMPTE ST 425-3 規格準拠
	MULTI PROJECTOR SYNC IN/ 3D SYNC 1 IN/ OUT	BNC×1 TTL ハイインピーダンス 3D SYNCモードを出力に設定時 TTL出力、最大10mA	
	MULTI PROJECTOR SYNC OUT/ 3D SYNC 2 OUT	BNC×1 TTL 出力 最大10 mA	
	SERIAL IN/SERIAL OUT	D-Sub 9 p×1 RS-232C 準拠 コンピューター制御用	
REMOTE 1 IN/REMOTE 1 OUT	M3 ステレオミニジャック×1 リモコン(ワイヤード)制御用/本体連結制御用		
REMOTE 2 IN	D-Sub 9 p×1 接点制御用		
DIGITAL LINK/LAN	RJ-45×1 ネットワーク、DIGITAL LINK 接続用(HDBaseT™ 準拠) PLink(class 2)対応、 100Base-TX、Art-Net 対応、HDCP 対応、Deep Color 対応		
DC OUT 1/DC OUT 2	2 系統 USB コネクタ(タイプA)、給電専用(DC5 V、2 系統合計2 A)		
キャビネット	樹脂成型品		
外形寸法 (横幅×高さ×奥行き)	598×270×725 mm(突起含まず)		
質量 ^{*7}	約49 kg		
騒音値	42 dB		
レーザー規格分類	レーザークラス	クラス1 (IEC 60825-1:2014)	
	リスクグループ	リスクグループ3 (IEC 62471-5:2015)	
環境条件	使用環境温度 ^{*8*9}	0~50 °C	
	使用環境湿度	10~80%(結露のないこと)	

リモコン

使用電源	DC3 V(単3形マンガンまたはアルカリ乾電池2本)
操作距離	約30 m以内(受信部正面)
外形寸法 (横幅 x 高さ x 奥行き)	47.5×181.5×27.5 mm
質量	150 g(乾電池含む)

対応ソフトウェア（無償）

- ロゴ転送ソフトウェア（Windows 版）
- 複数台監視制御ソフトウェア（Windows 版）
- 幾何学歪補正・設置調整ソフトウェア（Windows 版）
- Smart Projector Control（iOS/Android™ 版）

付属品

電源コード3m×2（200V用×1、100V用×1）、レンズホールカバー×1、ワイヤレス/ワイヤードリモコン×1、単3型乾電池×2
レンズ落下防止ねじ×1

別売品

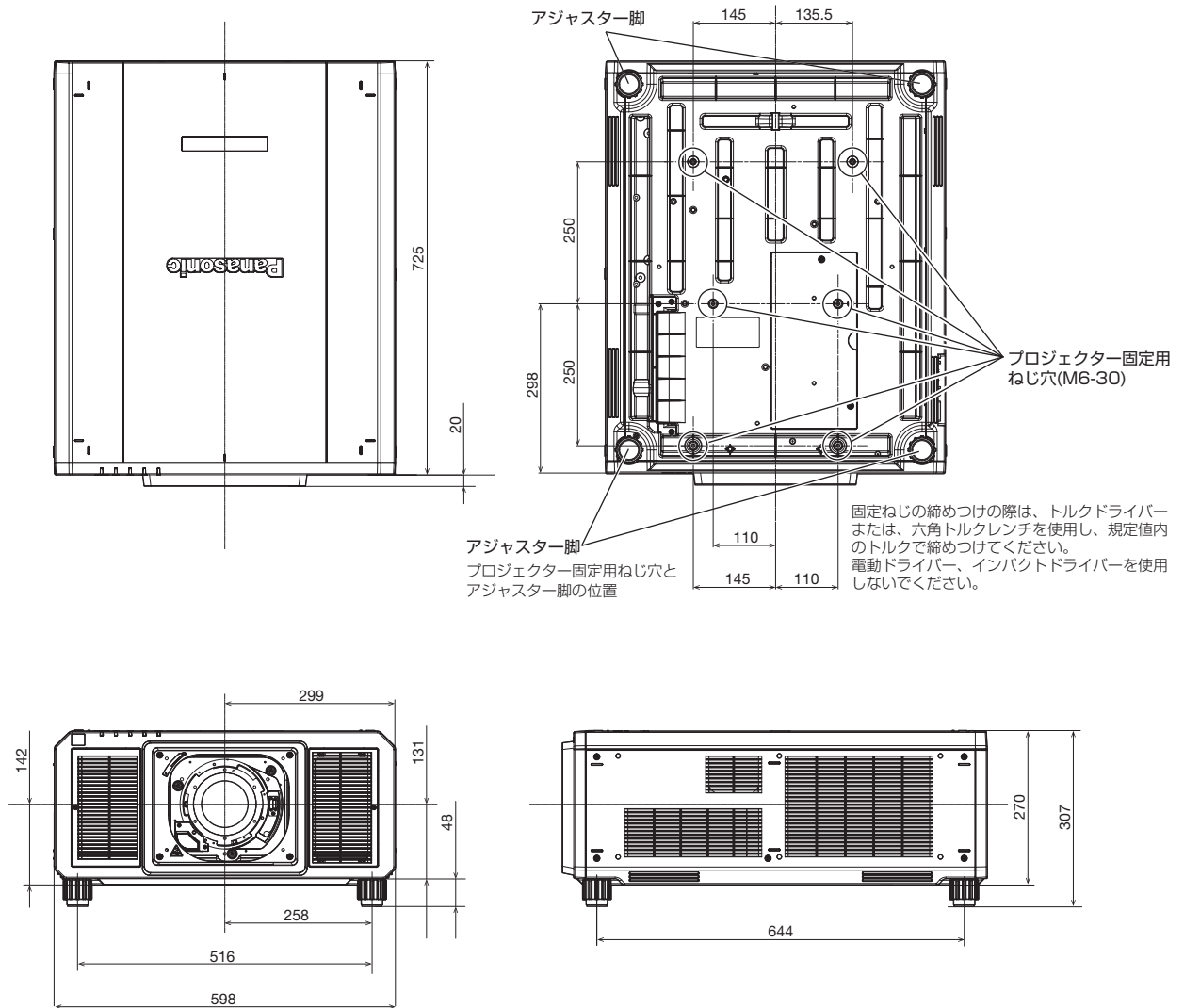
投写レンズ	ズームレンズ	ET-D3LEW200 (0.645-0.850:1)
		ET-D3LEW60/ET-D75LE6 (0.924-1.10:1)
		ET-D3LEW10 (1.26-1.72:1)
		ET-D75LE10 (1.30-1.67:1)
		ET-D3LES20/ET-D75LE20 (1.67-2.41:1)
		ET-D3LET30/ET-D75LE30 (2.40-4.66:1)
		ET-D3LET40 (4.61-7.41:1)
		ET-D75LE40 (4.62-7.38:1)
	ET-D3LET80/ET-D75LE8 (7.34-13.8:1)	
	固定焦点レンズ	ET-D3LEU100 (0.370:1)
ET-D3LEW50 (0.694:1)		
ET-D75LE95 (0.364:1)		
魚眼レンズ	ET-D3LEF70	
ステップモーターキット		ET-D75MKS10
レンズ固定アタッチメント		ET-PLF10/ET-PLF20
天つり金具	高天井用	ET-PKD520H
	低天井用	ET-PKD520S
	取付用ベース金具	ET-PKD520B
	フレーム	ET-PFD510
アップグレードキット		ET-UK20
自動スクリーン調整アップグレードキット		ET-CUK10/ET-CUK10P
デジタルリンクスワッチャー		ET-YFB200
予兆監視ソフトウェア (基本ライセンス /3 年ライセンス)		ET-SWA100* *ライセンスの種類によって品番末尾の記号が異なります。

固定焦点レンズ(品番:ET-D75LE50、ET-D75LE90)(生産完了)もご使用いただけます。

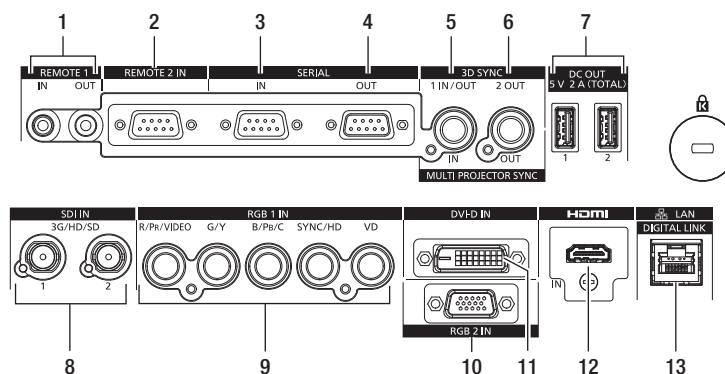
- ※1 周囲温度:25℃、標高700m、IEC62087:2008ブロードキャストコンテンツ、映像モード[スタンダード]、ダイナミックコントラスト[2]
 ※2 ET-D75LE95 以外の投写レンズ装着時
 ※3 「ノーマル」モード時の投写画面中央領域の光出力値で、工場出荷時における本製品全体の平均的な値を示しています。
 ※4 工場出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X 6911:2015 データプロジェクターの仕様書様式に則って記載しています。
 測定方法、測定条件については付属書Bに基づいています。
 ※5 [ダイナミックコントラスト]を[3]に設定した状態で0.15 mg/m³ のほこり環境下で使用した場合に、明るさが出荷時に対しておおよそ半減するまでの時間です。
 使用時間の数値は目安であり、保証時間ではありません。
 ※6 Pixel-Repetition 信号(ドットクロック周波数27.0 MHz)のみ
 ※7 平均値。各製品で質量が異なる場合があります。
 ※8 海拔1400m以上~4200m未満で使用する場合は0℃~45℃です。
 ※9 [プロジェクターセットアップ]メニュー → [運用設定] → [運用モード]を[ノーマル]、[ECO]に設定している場合、使用環境温度が次に示す値を超えると、プロジェクターを保護するために光出力が低下することがあります。
 ・ 海拔2700m未満で使用する場合:35℃
 ・ 海拔2700m以上~4200m未満で使用する場合:25℃

■ 外形寸法図

(注) この図面は正確な縮尺ではありません。(単位: mm)



<側面接続端子部>

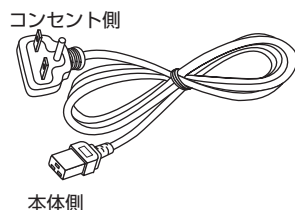


1	〈REMOTE 1 IN〉端子/〈REMOTE 1 OUT〉端子	8	〈SDI IN 1〉端子/〈SDI IN 2〉端子
2	〈REMOTE 2 IN〉端子	9	〈RGB 1 IN〉端子
3	〈SERIAL IN〉端子	10	〈RGB 2 IN〉端子
4	〈SERIAL OUT〉端子	11	〈DVI-D IN〉端子
5	〈MULTI PROJECTOR SYNC IN〉端子/ 〈3D SYNC 1 IN/OUT〉端子	12	〈HDMI IN〉端子
6	〈MULTI PROJECTOR SYNC OUT〉 端子 / 〈3D SYNC 2 OUT〉 端子	13	〈DIGITAL LINK/LAN〉端子
7	〈DC OUT 1〉端子/〈DC OUT 2〉端子		

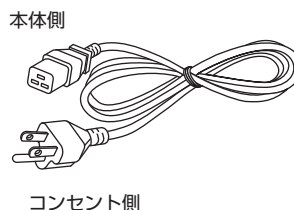
<電源コード>

本機は、使用電源として AC200V と AC100V に対応しています。
いずれの電圧でご使用の場合も 15 A に対応した接地コンセントが必要になります。
使用可能なコンセントの形状は、使用電源によって異なります。次のイラストは例です。

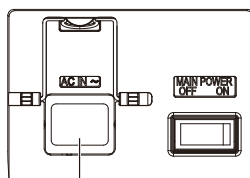
200V用



100V用



本体側



AC IN端子

使用可能なコンセント



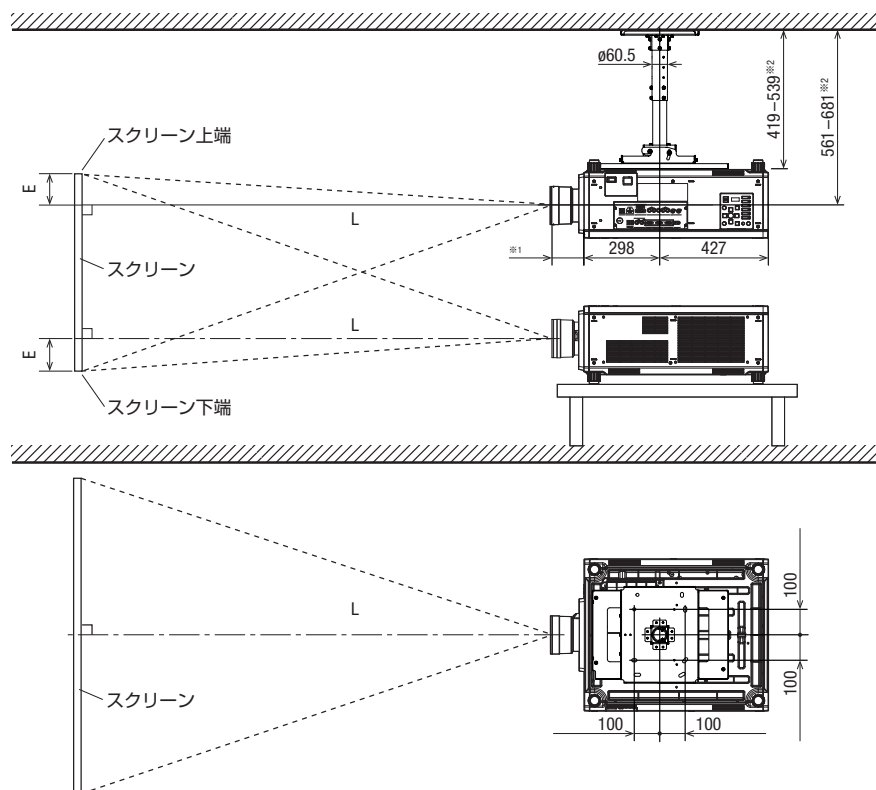
2極(接地形)
15 A 250 V



2極(接地形)
15 A 125 V

■ 投写関係寸法図

別売品の天つり金具〔高天井用〕(ET-PKD520H) + 天つり金具〔取り付け用ベース金具〕(ET-PKD520B) 装着時



(単位：mm)

(注)この図面は正確な縮尺ではありません。

※ 1 レンズ最大飛び出し時

ET-D3LEW10 装着時	210 mm
ET-D75LE10 装着時	125 mm
ET-D3LES20/ ET-D75LE20 装着時	121 mm
ET-D3LET30 装着時	180 mm
ET-D75LE30 装着時	121 mm
ET-D3LET40 装着時	130 mm
ET-D75LE40 装着時	124 mm
ET-D3LEW50/ ET-D75LE50 装着時	203 mm
ET-D75LE6 装着時	212 mm
ET-D75LE8 装着時	262 mm

※ 2 40 mm ピッチで可変

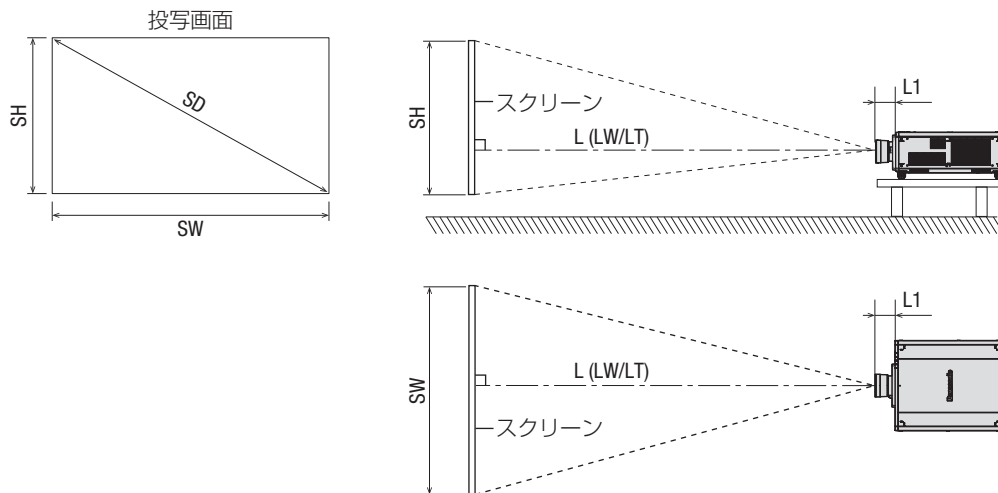
ET-D75LE95 装着時の投写関係寸法図並びに投写距離表はそれぞれの仕様書をご覧ください。

お願い

- 工事にあたっては専門の工事業者が行ってください。
- 天つり設置する場合は、専用の取り付け金具をご使用ください。
また落下防止のため、天つり金具に付属のワイヤーを用いて、落下防止の処置を行ってください。

■ 投写レンズ別投写距離

本機の設置は、スクリーンサイズや投写距離などを参考にして設置してください。
 ズームレンズ（品番：ET-D3LEW200）、固定焦点レンズ（品番：ET-D3LEU100、ET-D75LE95、ET-D75LE90）、魚眼レンズ（品番：ET-D3LEF70）を使用する場合は、スクリーンとプロジェクターの投写関係が、他のレンズと異なります。



お知らせ

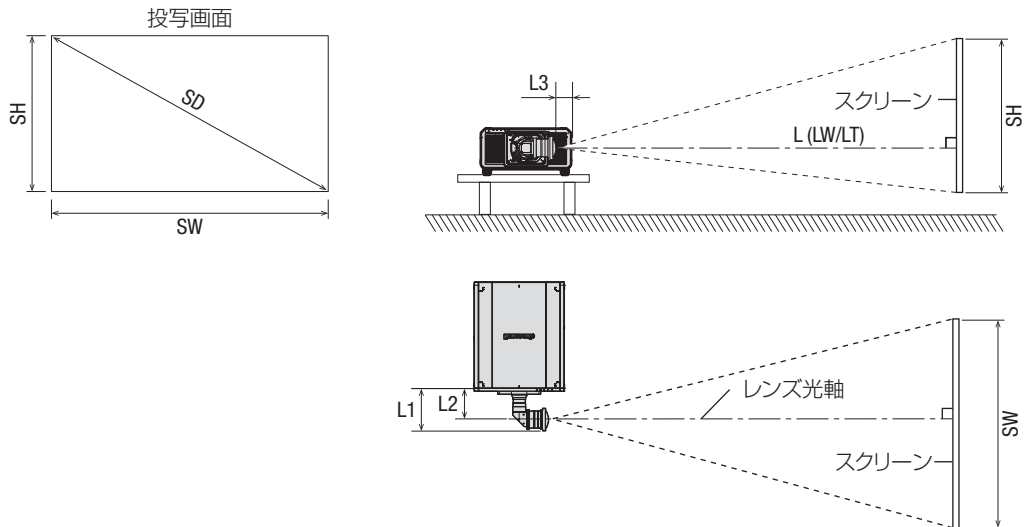
- このイラストは、投写画面のサイズと位置をスクリーンいっぱいに合わせてることを前提に表現しています。
- このイラストは正確な縮尺ではありません。

SH	投写画面高さ
SW	投写画面幅
SD	投写画面サイズ
L	投写距離（投写レンズ前端からスクリーンまでの距離）
	LW ズームレンズ使用時、最短投写距離
	LT ズームレンズ使用時、最長投写距離
L1	レンズ突出寸法（プロジェクター本体前面から投写レンズ前端までの距離）

単位：(m)

投写レンズ品番	レンズ突出寸法 (L1) (概略値)
ET-D3LEW10	0.210
ET-D75LE10	0.125
ET-D3LES20/ET-D75LE20	0.121
ET-D3LET30	0.180
ET-D75LE30	0.121
ET-D3LET40	0.130
ET-D75LE40	0.124
ET-D3LEW50/ET-D75LE50	0.203
ET-D3LEW60/ET-D75LE6	0.212
ET-D3LET80/ET-D75LE8	0.262

■ 投写レンズ別投写距離 (ET-D3LEU100、ET-D3LEW200 の場合)



お知らせ

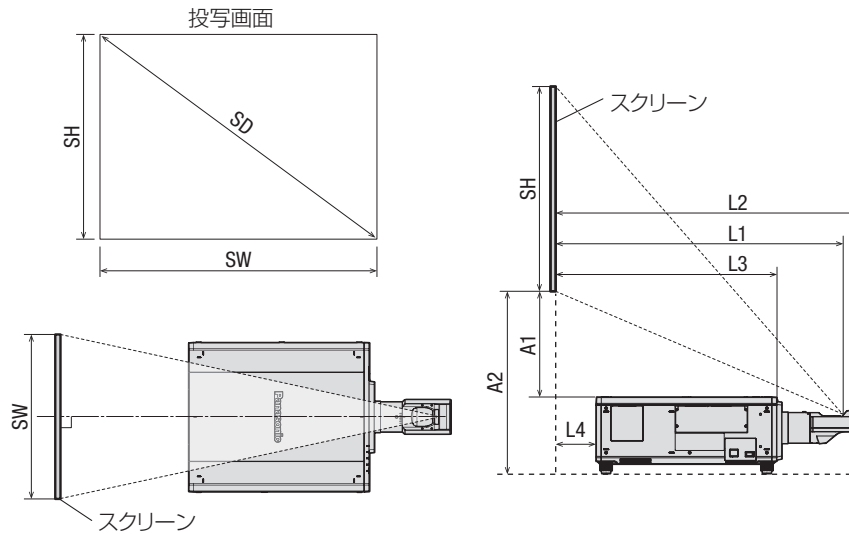
- このイラストは、投写画面のサイズと位置をスクリーンいっぱいに合わせてることを前提に表現しています。
- このイラストは正確な縮尺ではありません。

SH	投写画面高さ
SW	投写画面幅
SD	投写画面サイズ
L	投写距離 (投写レンズ前端からスクリーンまでの距離)
LW	ズームレンズ使用時、最短投写距離
LT	ズームレンズ使用時、最長投写距離
L1	レンズ突出寸法 (プロジェクター本体前面から投写レンズ前端までの距離)
L2	レンズ光軸位置 (プロジェクター本体前面からレンズ光軸までの距離)
L3	レンズ頂点位置 (プロジェクター本体側面からレンズ頂点までの距離)

単位：(m)

投写レンズ品番	レンズ突出寸法 (L1) (概略値)	レンズ光軸位置 (L2) (概略値)	レンズ頂点位置 (L3) (概略値)
ET-D3LEU100	0.29	0.21	0.10
ET-D3LEW200	0.35	0.26	0.13

■ 投写レンズ別投写距離 (ET-D75LE95、ET-D75LE90 の場合)



お知らせ

- このイラストは、投写画面のサイズと位置をスクリーンいっぱいに合わせてることを前提に表現しています。
- このイラストは正確な縮尺ではありません。

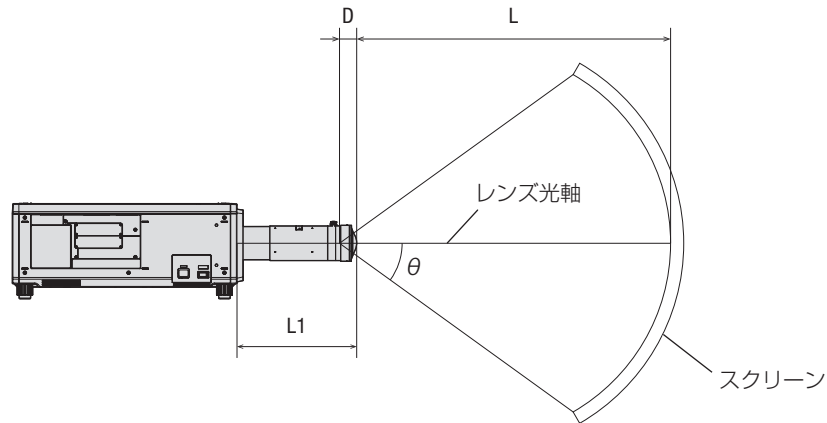
SH	投写画面高さ
SW	投写画面幅
SD	投写画面サイズ
L1	投写距離 (ミラー反射面 ^{※1} からスクリーンまでの距離)
L2	投写レンズ前端からスクリーンまでの距離
L3	プロジェクター本体前面からスクリーンまでの距離
L4	プロジェクター本体後面からスクリーンまでの距離
A1	プロジェクター本体天面からスクリーン下端までの距離
A2	プロジェクターの設置面からスクリーンまでの距離 (アジャスター脚最小時)

※ 1 ミラー反射面は固定焦点レンズ内部にあるため、外側からは確認できません。

単位 : m

プロジェクターからスクリーン までの距離	Formula	
	ET-D75LE95	ET-D75LE90
L2	= L1 + 0.029	= L1 + 0.029
L3	= L1 - 0.292	= L1 - 0.277
L4	= L1 - 1.017	= L1 - 1.002
A2	= A1 + 0.324	= A1 + 0.324

■ 投写レンズ別投写距離 (ET-D3LEF70 の場合)



お知らせ

- このイラストは、投写画面のサイズと位置をスクリーンいっぱいに合わせてることを前提に表現しています。
- このイラストは正確な縮尺ではありません。

L	投写距離 (投写レンズ前端からスクリーン面までの距離)
L1	レンズ突出寸法 (プロジェクター本体前面から投写レンズ前端までの距離)
θ	投写画角 (レンズ光軸となす角度)
D	射出瞳位置

単位 : (m)

投写距離 (L) の対応範囲	2 ~ ∞
レンズ突出寸法 (L1)	0.385
射出瞳位置 (D) の計算式	$= -10^{-8} \times \theta^3 - 3 \times 10^{-7} \times \theta^2 - 1.73 \times 10^{-5} \times \theta + 0.02342$

投写画角 (θ) (単位 : °)	射出瞳位置 (D) の値 (概略値) (単位 : m) *1
10	0.0232
20	0.0229
30	0.0224
40	0.0216
50	0.0206
60	0.0191
70	0.0173
80	0.0150
91.6	0.0116

※ 1 この計算式で求められる値 (m) には、若干の誤差があります。

■ 投写レンズ別投写距離

記載の投写距離は± 5 % の誤差が発生します。

また、[幾何学歪補正] 使用時は、所定の画面サイズよりも小さくなる方向で補正されます。

○画面アスペクト比 16:10 時

単位：(m)

レンズタイプ			ズームレンズ											
投写レンズ品番			ET-D3LEW200*1		ET-D3LEW60/ ET-D75LE6		ET-D3LEW10		ET-D75LE10		ET-D3LES20/ ET-D75LE20		ET-D3LET30	
スローレシオ*2			0.645-0.850:1		0.924-1.10:1		1.26-1.72:1		1.30-1.67:1		1.67-2.41:1		2.40-4.66:1	
投写画面サイズ			投写距離 (L)											
対角 (SD)	高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)
1.78 (70型)	0.942	1.508	—	—	1.36	1.63	1.85	2.54	1.90	2.46	2.46	3.58	3.54	6.94
2.03 (80型)	1.077	1.723	—	—	1.56	1.87	2.13	2.92	2.19	2.83	2.82	4.11	4.06	7.96
2.29 (90型)	1.212	1.939	—	—	1.77	2.11	2.40	3.30	2.47	3.20	3.19	4.64	4.59	8.97
2.54 (100型)	1.346	2.154	—	—	1.97	2.35	2.68	3.68	2.76	3.56	3.55	5.17	5.11	9.99
3.05 (120型)	1.615	2.585	—	—	2.38	2.84	3.23	4.43	3.32	4.30	4.28	6.22	6.16	12.03
3.81 (150型)	2.019	3.231	—	—	2.98	3.57	4.06	5.57	4.18	5.40	5.37	7.81	7.73	15.08
5.08 (200型)	2.692	4.308	2.78	3.66	4.00	4.78	5.44	7.45	5.60	7.24	7.19	10.45	10.34	20.17
6.35 (250型)	3.365	5.385	3.50	4.61	5.01	6.00	6.83	9.34	7.02	9.07	9.00	13.09	12.96	25.26
7.62 (300型)	4.039	6.462	4.22	5.55	6.02	7.21	8.21	11.23	8.44	10.91	10.82	15.73	15.58	30.35
8.89 (350型)	4.712	7.539	4.94	6.49	7.04	8.42	9.59	13.12	9.86	12.74	12.64	18.37	18.20	35.45
10.16 (400型)	5.385	8.616	5.66	7.44	8.05	9.64	10.97	15.01	11.28	14.58	14.46	21.01	20.81	40.54
12.70 (500型)	6.731	10.770	7.09	9.32	10.08	12.07	13.74	18.79	14.12	18.25	18.09	26.29	26.05	50.72
15.24 (600型)	8.077	12.923	8.53	11.21	12.10	14.49	16.50	22.57	16.96	21.92	21.73	31.58	31.28	60.90
17.78 (700型)	9.423	15.077	—	—	14.13	16.92	19.27	26.35	19.80	25.60	25.36	36.86	36.52	71.08
20.32 (800型)	10.770	17.231	—	—	16.16	19.35	22.03	30.13	22.64	29.27	29.00	42.14	41.75	81.26
22.86 (900型)	12.116	19.385	—	—	18.18	21.78	24.80	33.90	25.48	32.94	32.63	47.42	46.99	91.44
25.40 (1000型)	13.462	21.539	—	—	20.21	24.21	27.56	37.68	28.33	36.61	36.27	52.70	52.22	101.62

レンズタイプ			ズームレンズ								固定焦点レンズ	
投写レンズ品番			ET-D75LE30		ET-D3LET40		ET-D75LE40		ET-D3LET80/ ET-D75LE8		ET-D3LEU100*1	ET-D3LEW50/ ET-D75LE50
スローレシオ*2			2.40-4.66:1		4.61-7.41:1		4.62-7.38:1		7.34-13.8:1		0.370:1	0.694:1
投写画面サイズ			投写距離 (L)									
対角 (SD)	高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	固定	固定
1.78 (70型)	0.942	1.508	3.56	6.94	6.86	11.08	6.87	11.04	10.85	20.69	—	1.01
2.03 (80型)	1.077	1.723	4.08	7.96	7.86	12.68	7.88	12.65	12.45	23.70	—	1.16
2.29 (90型)	1.212	1.939	4.61	8.98	8.86	14.29	8.88	14.25	14.06	26.71	—	1.32
2.54 (100型)	1.346	2.154	5.13	9.99	9.87	15.90	9.88	15.85	15.66	29.71	—	1.47
3.05 (120型)	1.615	2.585	6.18	12.03	11.87	19.12	11.89	19.05	18.88	35.73	—	1.78
3.81 (150型)	2.019	3.231	7.75	15.08	14.88	23.94	14.90	23.85	23.69	44.75	—	2.24
5.08 (200型)	2.692	4.308	10.38	20.16	19.90	31.99	19.92	31.86	31.72	59.79	1.59	3.01
6.35 (250型)	3.365	5.385	13.00	25.25	24.92	40.03	24.95	39.86	39.74	74.82	2.01	3.78
7.62 (300型)	4.039	6.462	15.62	30.34	29.93	48.07	29.97	47.87	47.77	89.86	2.42	4.56
8.89 (350型)	4.712	7.539	18.24	35.42	34.95	56.12	34.99	55.87	55.79	104.90	2.84	5.33
10.16 (400型)	5.385	8.616	20.86	40.51	39.97	64.16	40.01	63.87	63.82	119.94	3.25	6.10
12.70 (500型)	6.731	10.770	26.11	50.68	50.00	80.24	50.05	79.88	79.87	150.01	4.08	7.64
15.24 (600型)	8.077	12.923	31.35	60.85	60.03	96.33	60.09	95.89	95.92	180.08	4.91	9.18
17.78 (700型)	9.423	15.077	36.60	71.02	70.07	112.42	70.13	111.90	111.97	—	—	10.72
20.32 (800型)	10.770	17.231	41.84	81.19	80.10	128.50	80.17	127.91	128.02	—	—	12.27
22.86 (900型)	12.116	19.385	47.09	91.36	90.14	144.59	90.21	143.92	144.07	—	—	13.81
25.40 (1000型)	13.462	21.539	52.33	101.53	100.17	160.67	100.25	159.93	160.13	—	—	15.35

レンズタイプ			固定焦点レンズ					
投写レンズ品番			ET-D75LE95*1			ET-D75LE90*1		
スローレシオ*2			0.364:1			0.364:1		
投写画面サイズ			投写距離 (L1)	プロジェクターから スクリーンまでの距離		投写距離 (L1)	プロジェクターから スクリーンまでの距離	
対角 (SD)	高さ (SH)	幅 (SW)		(L4)	(A1)		(L4)	(A1)
1.78 (70型)	0.942	1.508	—	—	—	—	—	—
2.03 (80型)	1.077	1.723	—	—	—	—	—	—
2.29 (90型)	1.212	1.939	—	—	—	—	—	—
2.54 (100型)	1.346	2.154	—	—	—	—	—	—
3.05 (120型)	1.615	2.585	0.94	-0.07	0.17-0.33	0.94	-0.06	0.24-0.33
3.81 (150型)	2.019	3.231	1.18	0.16	0.24-0.44	1.18	0.17	0.33-0.44
5.08 (200型)	2.692	4.308	1.56	0.54	0.37-0.63	1.56	0.56	0.49-0.63
6.35 (250型)	3.365	5.385	1.95	0.93	0.49-0.82	1.95	0.94	0.64-0.82
7.62 (300型)	4.039	6.462	2.33	1.31	0.62-1.02	2.33	1.33	0.80-1.01
8.89 (350型)	4.712	7.539	2.72	1.70	0.74-1.21	2.72	1.71	0.95-1.21
10.16 (400型)	5.385	8.616	3.10	2.08	0.86-1.40	3.10	2.10	1.11-1.40
12.70 (500型)	6.731	10.770	3.87	2.85	1.11-1.78	3.87	2.87	1.41-1.78
15.24 (600型)	8.077	12.923	4.64	3.62	1.36-2.16	4.64	3.64	1.72-2.16
17.78 (700型)	9.423	15.077	—	—	—	—	—	—
20.32 (800型)	10.770	17.231	—	—	—	—	—	—
22.86 (900型)	12.116	19.385	—	—	—	—	—	—
25.40 (1000型)	13.462	21.539	—	—	—	—	—	—

※ 1 ズームレンズ (品番: ET-D3LEW200)、固定焦点レンズ (品番: ET-D3LEU100、ET-D75LE95、ET-D75LE90)、魚眼レンズ (品番: ET-D3LEF70) を使用する場合は、スクリーンとプロジェクターの投写関係が、他のレンズと異なります。

※ 2 スローレシオは、投写画面サイズ 150 型投写時の値を基準にしています。

○画面アスペクト比 16:9 時

単位：(m)

レンズタイプ			ズームレンズ											
投写レンズ品番			ET-D3LEW200*1		ET-D3LEW60/ ET-D75LE6		ET-D3LEW10		ET-D75LE10		ET-D3LES20/ ET-D75LE20		ET-D3LET30	
スローレシオ*2			0.646-0.851:1		0.924-1.10:1		1.26-1.72:1		1.30-1.67:1		1.67-2.41:1		2.40-4.66:1	
投写画面サイズ			投写距離 (L)											
対角 (SD)	高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)
1.78 (70型)	0.872	1.550	—	—	1.40	1.67	1.90	2.62	1.96	2.53	2.53	3.68	3.64	7.14
2.03 (80型)	0.996	1.771	—	—	1.61	1.92	2.19	3.00	2.25	2.91	2.91	4.23	4.18	8.18
2.29 (90型)	1.121	1.992	—	—	1.82	2.17	2.47	3.39	2.54	3.29	3.28	4.77	4.72	9.23
2.54 (100型)	1.245	2.214	—	—	2.03	2.42	2.76	3.78	2.83	3.67	3.65	5.31	5.25	10.28
3.05 (120型)	1.494	2.657	—	—	2.44	2.92	3.32	4.56	3.42	4.42	4.40	6.40	6.33	12.37
3.81 (150型)	1.868	3.321	—	—	3.07	3.67	4.18	5.72	4.29	5.55	5.52	8.03	7.94	15.51
5.08 (200型)	2.491	4.428	2.86	3.77	4.11	4.92	5.60	7.66	5.75	7.44	7.39	10.74	10.63	20.74
6.35 (250型)	3.113	5.535	3.60	4.74	5.15	6.17	7.02	9.61	7.21	9.33	9.26	13.46	13.32	25.97
7.62 (300型)	3.736	6.641	4.34	5.71	6.19	7.41	8.44	11.55	8.67	11.21	11.13	16.17	16.01	31.20
8.89 (350型)	4.358	7.748	5.08	6.68	7.23	8.66	9.86	13.49	10.13	13.10	12.99	18.88	18.70	36.44
10.16 (400型)	4.981	8.855	5.82	7.65	8.28	9.91	11.28	15.43	11.59	14.99	14.86	21.60	21.39	41.67
12.70 (500型)	6.226	11.069	7.29	9.58	10.36	12.40	14.12	19.32	14.51	18.76	18.60	27.03	26.77	52.13
15.24 (600型)	7.472	13.283	8.77	11.52	12.44	14.90	16.96	23.20	17.44	22.54	22.33	32.46	32.15	62.60
17.78 (700型)	8.717	15.497	—	—	14.52	17.39	19.81	27.08	20.36	26.31	26.07	37.89	37.53	73.06
20.32 (800型)	9.962	17.710	—	—	16.61	19.89	22.65	30.97	23.28	30.09	29.81	43.31	42.92	83.53
22.86 (900型)	11.207	19.924	—	—	18.69	22.39	25.49	34.85	26.20	33.86	33.54	48.74	48.30	93.99
25.40 (1000型)	12.453	22.138	—	—	20.77	24.88	28.33	38.73	29.12	37.63	37.28	54.17	53.68	104.45

レンズタイプ			ズームレンズ								固定焦点レンズ	
投写レンズ品番			ET-D75LE30		ET-D3LET40		ET-D75LE40		ET-D3LET80/ ET-D75LE8		ET-D3LEU100*1	ET-D3LEW50/ ET-D75LE50
スローレシオ*2			2.41-4.66:1		4.61-7.41:1		4.62-7.38:1		7.34-13.8:1		0.370:1	0.695:1
投写画面サイズ			投写距離 (L)									
対角 (SD)	高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	固定	固定
1.78 (70型)	0.872	1.550	3.66	7.14	7.05	11.39	7.07	11.36	11.16	21.28	—	1.04
2.03 (80型)	0.996	1.771	4.20	8.19	8.08	13.04	8.10	13.00	12.81	24.37	—	1.20
2.29 (90型)	1.121	1.992	4.74	9.23	9.11	14.70	9.13	14.65	14.46	27.46	—	1.36
2.54 (100型)	1.245	2.214	5.28	10.28	10.15	16.35	10.16	16.29	16.11	30.55	—	1.51
3.05 (120型)	1.494	2.657	6.35	12.37	12.21	19.66	12.23	19.58	19.41	36.73	—	1.83
3.81 (150型)	1.868	3.321	7.97	15.50	15.30	24.61	15.32	24.52	24.36	46.00	—	2.31
5.08 (200型)	2.491	4.428	10.67	20.73	20.46	32.88	20.48	32.75	32.61	61.46	1.64	3.10
6.35 (250型)	3.113	5.535	13.36	25.96	25.61	41.15	25.64	40.97	40.86	76.91	2.06	3.89
7.62 (300型)	3.736	6.641	16.06	31.18	30.77	49.41	30.80	49.20	49.11	92.37	2.49	4.68
8.89 (350型)	4.358	7.748	18.75	36.41	35.93	57.68	35.96	57.43	57.35	107.82	2.92	5.48
10.16 (400型)	4.981	8.855	21.45	41.64	41.08	65.95	41.12	65.65	65.60	123.28	3.34	6.27
12.70 (500型)	6.226	11.069	26.84	52.09	51.40	82.48	51.44	82.11	82.10	154.19	4.19	7.85
15.24 (600型)	7.472	13.283	32.23	62.54	61.71	99.01	61.76	98.56	98.60	185.10	5.05	9.44
17.78 (700型)	8.717	15.497	37.62	73.00	72.02	115.55	72.08	115.02	115.10	—	—	11.02
20.32 (800型)	9.962	17.710	43.01	83.45	82.33	132.08	82.41	131.47	131.59	—	—	12.61
22.86 (900型)	11.207	19.924	48.40	93.90	92.65	148.61	92.73	147.92	148.09	—	—	14.19
25.40 (1000型)	12.453	22.138	53.79	104.36	102.96	165.15	103.05	164.38	164.59	—	—	15.78

レンズタイプ			固定焦点レンズ					
投写レンズ品番			ET-D75LE95*1			ET-D75LE90*1		
スローレシオ*2			0.364:1			0.364:1		
投写画面サイズ			投写距離 (L1)	プロジェクターから スクリーンまでの距離		投写距離 (L1)	プロジェクターから スクリーンまでの距離	
対角 (SD)	高さ (SH)	幅 (SW)		(L4)	(A1)		(L4)	(A1)
1.78 (70型)	0.872	1.550	—	—	—	—	—	—
2.03 (80型)	0.996	1.771	—	—	—	—	—	—
2.29 (90型)	1.121	1.992	—	—	—	—	—	—
2.54 (100型)	1.245	2.214	—	—	—	—	—	—
3.05 (120型)	1.494	2.657	0.97	-0.05	0.18-0.43	0.97	-0.03	0.25-0.42
3.81 (150型)	1.868	3.321	1.21	0.19	0.26-0.56	1.21	0.20	0.35-0.56
5.08 (200型)	2.491	4.428	1.60	0.59	0.38-0.79	1.60	0.60	0.50-0.79
6.35 (250型)	3.113	5.535	2.00	0.98	0.51-1.02	2.00	1.00	0.66-1.02
7.62 (300型)	3.736	6.641	2.39	1.38	0.64-1.25	2.39	1.39	0.82-1.25
8.89 (350型)	4.358	7.748	2.79	1.77	0.77-1.49	2.79	1.79	0.98-1.48
10.16 (400型)	4.981	8.855	3.19	2.17	0.89-1.72	3.19	2.18	1.14-1.71
12.70 (500型)	6.226	11.069	3.98	2.96	1.15-2.18	3.98	2.97	1.45-2.18
15.24 (600型)	7.472	13.283	4.77	3.75	1.40-2.64	4.77	3.77	1.77-2.64
17.78 (700型)	8.717	15.497	—	—	—	—	—	—
20.32 (800型)	9.962	17.710	—	—	—	—	—	—
22.86 (900型)	11.207	19.924	—	—	—	—	—	—
25.40 (1000型)	12.453	22.138	—	—	—	—	—	—

※ 1 ズームレンズ (品番: ET-D3LEW200)、固定焦点レンズ (品番: ET-D3LEU100、ET-D75LE95、ET-D75LE90)、魚眼レンズ (品番: ET-D3LEF70) を使用する場合は、スクリーンとプロジェクターの投写関係が、他のレンズと異なります。

※ 2 スローレシオは、投写画面サイズ 150 型投写時の値を基準にしています。

○画面アスペクト比 4:3 時

単位：(m)

レンズタイプ			ズームレンズ											
投写レンズ品番			ET-D3LEW200*1		ET-D3LEW60/ ET-D75LE6		ET-D3LEW10		ET-D75LE10		ET-D3LES20/ ET-D75LE20		ET-D3LET30	
スローレシオ*2			0.778-1.02:1		1.12-1.32:1		1.52-2.07:1		1.56-2.01:1		2.00-2.90:1		2.88-5.61:1	
投写画面サイズ			投写距離 (L)											
対角 (SD)	高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)
1.78 (70型)	1.067	1.422	—	—	1.55	1.85	2.10	2.89	2.17	2.80	2.80	4.07	4.02	7.88
2.03 (80型)	1.219	1.626	—	—	1.78	2.13	2.42	3.32	2.49	3.22	3.21	4.67	4.61	9.03
2.29 (90型)	1.372	1.829	—	—	2.01	2.40	2.73	3.75	2.81	3.63	3.62	5.27	5.21	10.18
2.54 (100型)	1.524	2.032	—	—	2.24	2.68	3.04	4.18	3.13	4.05	4.03	5.86	5.80	11.34
3.05 (120型)	1.829	2.438	—	—	2.70	3.22	3.67	5.03	3.77	4.88	4.86	7.06	6.99	13.64
3.81 (150型)	2.286	3.048	—	—	3.38	4.05	4.61	6.31	4.74	6.13	6.09	8.85	8.76	17.10
5.08 (200型)	3.048	4.064	3.16	4.16	4.53	5.42	6.17	8.45	6.35	8.21	8.15	11.84	11.73	22.86
6.35 (250型)	3.810	5.080	3.97	5.23	5.68	6.80	7.74	10.59	7.96	10.28	10.20	14.83	14.69	28.63
7.62 (300型)	4.572	6.096	4.79	6.30	6.83	8.17	9.30	12.73	9.56	12.36	12.26	17.82	17.65	34.39
8.89 (350型)	5.334	7.112	5.60	7.37	7.97	9.55	10.87	14.87	11.17	14.44	14.32	20.81	20.61	40.15
10.16 (400型)	6.096	8.128	6.42	8.43	9.12	10.92	12.43	17.01	12.78	16.52	16.38	23.80	23.58	45.91
12.70 (500型)	7.620	10.160	8.05	10.57	11.41	13.67	15.56	21.29	16.00	20.68	20.49	29.78	29.50	57.44
15.24 (600型)	9.144	12.192	9.67	12.70	13.71	16.42	18.69	25.56	19.21	24.83	24.61	35.76	35.43	68.97
17.78 (700型)	10.668	14.224	—	—	16.00	19.17	21.82	29.84	22.43	28.99	28.72	41.74	41.36	80.49
20.32 (800型)	12.192	16.256	—	—	18.30	21.92	24.95	34.12	25.65	33.15	32.84	47.72	47.28	92.02
22.86 (900型)	13.716	18.288	—	—	20.59	24.66	28.09	38.40	28.86	37.31	36.95	53.70	53.21	103.54
25.40 (1000型)	15.240	20.320	—	—	22.89	27.41	31.22	42.67	32.08	41.46	41.07	59.68	59.13	115.03

レンズタイプ			ズームレンズ								固定焦点レンズ	
投写レンズ品番			ET-D75LE30		ET-D3LET40		ET-D75LE40		ET-D3LET80/ ET-D75LE8		ET-D3LEU100*1	ET-D3LEW50/ ET-D75LE50
スローレシオ*2			2.89-5.60:1		5.54-8.90:1		5.55-8.86:1		8.82-16.6:1		0.446:1	0.836:1
投写画面サイズ			投写距離 (L)									
対角 (SD)	高さ (SH)	幅 (SW)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	最短 (LW)	最長 (LT)	固定	固定
1.78 (70型)	1.067	1.422	4.04	7.88	7.78	12.56	7.80	12.52	12.33	23.47	—	1.15
2.03 (80型)	1.219	1.626	4.64	9.03	8.92	14.38	8.94	14.34	14.15	26.88	—	1.33
2.29 (90型)	1.372	1.829	5.23	10.19	10.06	16.20	10.07	16.15	15.97	30.28	—	1.50
2.54 (100型)	1.524	2.032	5.82	11.34	11.19	18.03	11.21	17.96	17.78	33.69	—	1.67
3.05 (120型)	1.829	2.438	7.01	13.64	13.46	21.67	13.48	21.59	21.42	40.50	—	2.02
3.81 (150型)	2.286	3.048	8.79	17.09	16.87	27.13	16.89	27.02	26.87	50.71	—	2.55
5.08 (200型)	3.048	4.064	11.76	22.85	22.55	36.24	22.58	36.09	35.96	67.73	1.81	3.42
6.35 (250型)	3.810	5.080	14.73	28.61	28.23	45.34	28.26	45.15	45.04	84.75	2.28	4.29
7.62 (300型)	4.572	6.096	17.70	34.36	33.91	54.45	33.94	54.21	54.13	101.78	2.75	5.17
8.89 (350型)	5.334	7.112	20.67	40.12	39.59	63.55	39.63	63.27	63.21	118.80	3.22	6.04
10.16 (400型)	6.096	8.128	23.63	45.88	45.27	72.66	45.31	72.33	72.30	135.82	3.69	6.91
12.70 (500型)	7.620	10.160	29.57	57.39	56.63	90.87	56.68	90.45	90.47	169.87	4.63	8.66
15.24 (600型)	9.144	12.192	35.51	68.91	67.99	109.08	68.05	108.58	108.64	203.91	5.56	10.40
17.78 (700型)	10.668	14.224	41.45	80.42	79.35	127.29	79.41	126.70	126.81	—	—	12.15
20.32 (800型)	12.192	16.256	47.38	91.93	90.70	145.50	90.78	144.82	144.98	—	—	13.90
22.86 (900型)	13.716	18.288	53.32	103.45	102.06	163.71	102.15	162.95	163.15	—	—	15.64
25.40 (1000型)	15.240	20.320	59.26	114.96	113.42	181.92	113.52	181.07	181.33	—	—	17.39

レンズタイプ			固定焦点レンズ					
投写レンズ品番			ET-D75LE95*1			ET-D75LE90*1		
スローレシオ*2			0.436:1			0.436:1		
投写画面サイズ			投写距離 (L1)	プロジェクターから スクリーンまでの距離		投写距離 (L1)	プロジェクターから スクリーンまでの距離	
対角 (SD)	高さ (SH)	幅 (SW)		(L4)	(A1)		(L4)	(A1)
1.78 (70型)	1.067	1.422	—	—	—	—	—	—
2.03 (80型)	1.219	1.626	—	—	—	—	—	—
2.29 (90型)	1.372	1.829	—	—	—	—	—	—
2.54 (100型)	1.524	2.032	—	—	—	—	—	—
3.05 (120型)	1.829	2.438	1.07	0.05	0.21-0.39	1.07	0.06	0.29-0.39
3.81 (150型)	2.286	3.048	1.33	0.31	0.29-0.52	1.33	0.33	0.40-0.52
5.08 (200型)	3.048	4.064	1.76	0.75	0.43-0.74	1.76	0.76	0.57-0.73
6.35 (250型)	3.810	5.080	2.20	1.18	0.57-0.95	2.20	1.20	0.74-0.95
7.62 (300型)	4.572	6.096	2.64	1.62	0.71-1.17	2.64	1.63	0.92-1.17
8.89 (350型)	5.334	7.112	3.07	2.05	0.85-1.38	3.07	2.07	1.09-1.38
10.16 (400型)	6.096	8.128	3.51	2.49	0.99-1.60	3.51	2.50	1.27-1.60
12.70 (500型)	7.620	10.160	4.38	3.36	1.27-2.03	4.38	3.38	1.62-2.03
15.24 (600型)	9.144	12.192	5.25	4.23	1.55-2.46	5.25	4.25	1.97-2.46
17.78 (700型)	10.668	14.224	—	—	—	—	—	—
20.32 (800型)	12.192	16.256	—	—	—	—	—	—
22.86 (900型)	13.716	18.288	—	—	—	—	—	—
25.40 (1000型)	15.240	20.320	—	—	—	—	—	—

※ 1 ズームレンズ (品番: ET-D3LEW200)、固定焦点レンズ (品番: ET-D3LEU100、ET-D75LE95、ET-D75LE90)、魚眼レンズ (品番: ET-D3LEF70) を使用する場合は、スクリーンとプロジェクターの投写関係が、他のレンズと異なります。

※ 2 スローレシオは、投写画面サイズ 150 型投写時の値を基準にしています。

■ 投写レンズ別投写距離計算式

前述以外の画面サイズでご使用の場合は、投写画面サイズ SD (m) をご確認のうえ、それぞれの計算式で投写距離を求めてください。

式の単位はすべて m です。(下記の計算式で求められる値には、若干の誤差があります。)

投写距離を、画面サイズ呼称 (インチ数値) を用いて計算する場合は、インチ数値を 0.0254 倍したものを投写距離計算式の SD に代入してください。

ズームレンズ

単位：(m)

投写レンズ品番	スローレシオ	アスペクト比	投写距離 (L) 計算式	
			最短 (LW)	最長 (LT)
ET-D3LEW200	0.645 ~ 0.850:1	16 : 10	= 0.5665 × SD - 0.1001	= 0.7425 × SD - 0.1076
	0.646 ~ 0.851:1	16 : 9	= 0.5823 × SD - 0.1001	= 0.7632 × SD - 0.1076
	0.778 ~ 1.02:1	4 : 3	= 0.6414 × SD - 0.1001	= 0.8406 × SD - 0.1076
ET-D3LEW60/ ET-D75LE6	0.924 ~ 1.10:1	16 : 10	= 0.7979 × SD - 0.0566	= 0.9559 × SD - 0.0736
	0.924 ~ 1.10:1	16 : 9	= 0.8201 × SD - 0.0566	= 0.9825 × SD - 0.0736
	1.12 ~ 1.32:1	4 : 3	= 0.9032 × SD - 0.0566	= 1.0822 × SD - 0.0736
ET-D3LEW10	1.26 ~ 1.72:1	16 : 10	= 1.0886 × SD - 0.0867	= 1.4876 × SD - 0.1025
	1.26 ~ 1.72:1	16 : 9	= 1.1188 × SD - 0.0867	= 1.5290 × SD - 0.1025
	1.52 ~ 2.07:1	4 : 3	= 1.2324 × SD - 0.0867	= 1.6841 × SD - 0.1025
ET-D75LE10	1.30 ~ 1.67:1	16 : 10	= 1.1186 × SD - 0.0857	= 1.4458 × SD - 0.1085
	1.30 ~ 1.67:1	16 : 9	= 1.1497 × SD - 0.0857	= 1.4860 × SD - 0.1085
	1.56 ~ 2.01:1	4 : 3	= 1.2663 × SD - 0.0857	= 1.6367 × SD - 0.1085
ET-D3LES20/ ET-D75LE20	1.67 ~ 2.41:1	16 : 10	= 1.4312 × SD - 0.0832	= 2.0795 × SD - 0.1162
	1.67 ~ 2.41:1	16 : 9	= 1.4709 × SD - 0.0832	= 2.1373 × SD - 0.1162
	2.00 ~ 2.90:1	4 : 3	= 1.6202 × SD - 0.0832	= 2.3542 × SD - 0.1162
ET-D3LET30	2.40 ~ 4.66:1	16 : 10	= 2.0609 × SD - 0.1261	= 4.0084 × SD - 0.1892
	2.40 ~ 4.66:1	16 : 9	= 2.1182 × SD - 0.1261	= 4.1198 × SD - 0.1892
	2.88 ~ 5.61:1	4 : 3	= 2.3331 × SD - 0.1261	= 4.5378 × SD - 0.1892
ET-D75LE30	2.40 ~ 4.66:1	16 : 10	= 2.0647 × SD - 0.1131	= 4.0041 × SD - 0.1765
	2.41 ~ 4.66:1	16 : 9	= 2.1221 × SD - 0.1131	= 4.1155 × SD - 0.1765
	2.89 ~ 5.60:1	4 : 3	= 2.3374 × SD - 0.1131	= 4.5330 × SD - 0.1765
ET-D3LET40	4.61 ~ 7.41:1	16 : 10	= 3.9505 × SD - 0.1673	= 6.3330 × SD - 0.1846
	4.61 ~ 7.41:1	16 : 9	= 4.0601 × SD - 0.1673	= 6.5091 × SD - 0.1846
	5.54 ~ 8.90:1	4 : 3	= 4.4720 × SD - 0.1673	= 7.1694 × SD - 0.1846
ET-D75LE40	4.62 ~ 7.38:1	16 : 10	= 3.9532 × SD - 0.1577	= 6.3027 × SD - 0.1615
	4.62 ~ 7.38:1	16 : 9	= 4.0631 × SD - 0.1577	= 6.4779 × SD - 0.1615
	5.55 ~ 8.86:1	4 : 3	= 4.4754 × SD - 0.1577	= 7.1351 × SD - 0.1615
ET-D3LET80/ ET-D75LE8	7.34 ~ 13.8:1	16 : 10	= 6.3193 × SD - 0.3862	= 11.8400 × SD - 0.3598
	7.34 ~ 13.8:1	16 : 9	= 6.4950 × SD - 0.3862	= 12.1692 × SD - 0.3598
	8.82 ~ 16.6:1	4 : 3	= 7.1540 × SD - 0.3862	= 13.4039 × SD - 0.3598

固定焦点レンズ

単位：(m)

投写レンズ品番	スローレシオ	アスペクト比	投写距離 (L) 計算式
ET-D3LEU100	0.370 : 1	16 : 10	= 0.3264 × SD - 0.0664
	0.370 : 1	16 : 9	= 0.3355 × SD - 0.0664
	0.446 : 1	4 : 3	= 0.3695 × SD - 0.0664
ET-D3LEW50/ ET-D75LE50	0.694 : 1	16 : 10	= 0.6072 × SD - 0.0713
	0.695 : 1	16 : 9	= 0.6240 × SD - 0.0713
	0.836 : 1	4 : 3	= 0.6873 × SD - 0.0713

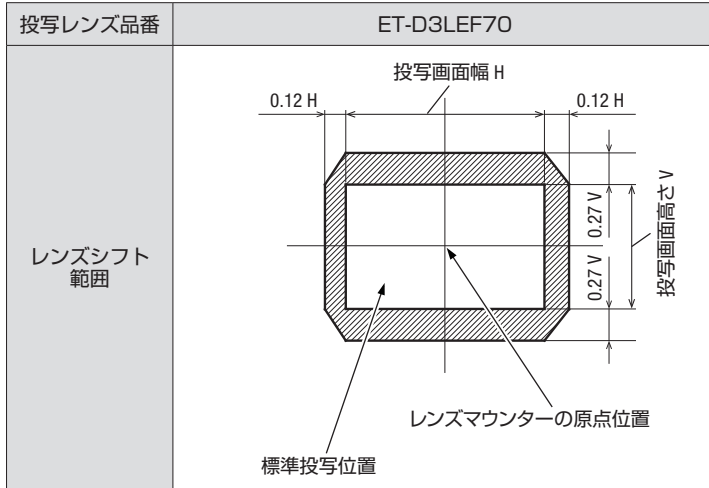
投写レンズ品番	スローレシオ	アスペクト比	投写距離 (L1) 計算式	プロジェクターからスクリーンまでの距離 (A1) 計算式	
				最短	最長
ET-D75LE95	0.364 : 1	16 : 10	=0.303 × SD + 0.020	=0.184 × SH - 0.128	=0.283 × SH - 0.128
	0.364 : 1	16 : 9	=0.312 × SD + 0.020	=0.205 × SH - 0.128	=0.370 × SH - 0.128
	0.436 : 1	4 : 3	=0.343 × SD + 0.020	=0.184 × SH - 0.128	=0.283 × SH - 0.128
ET-D75LE90	0.364 : 1	16 : 10	= 0.325 × SD + 0.020	= 0.198 × SH - 0.128	= 0.339 × SH - 0.128
	0.364 : 1	16 : 9	= 0.334 × SD + 0.020	= 0.220 × SH - 0.128	= 0.432 × SH - 0.128
	0.436 : 1	4 : 3	= 0.368 × SD + 0.020	= 0.198 × SH - 0.128	= 0.339 × SH - 0.128

■ レンズシフト範囲

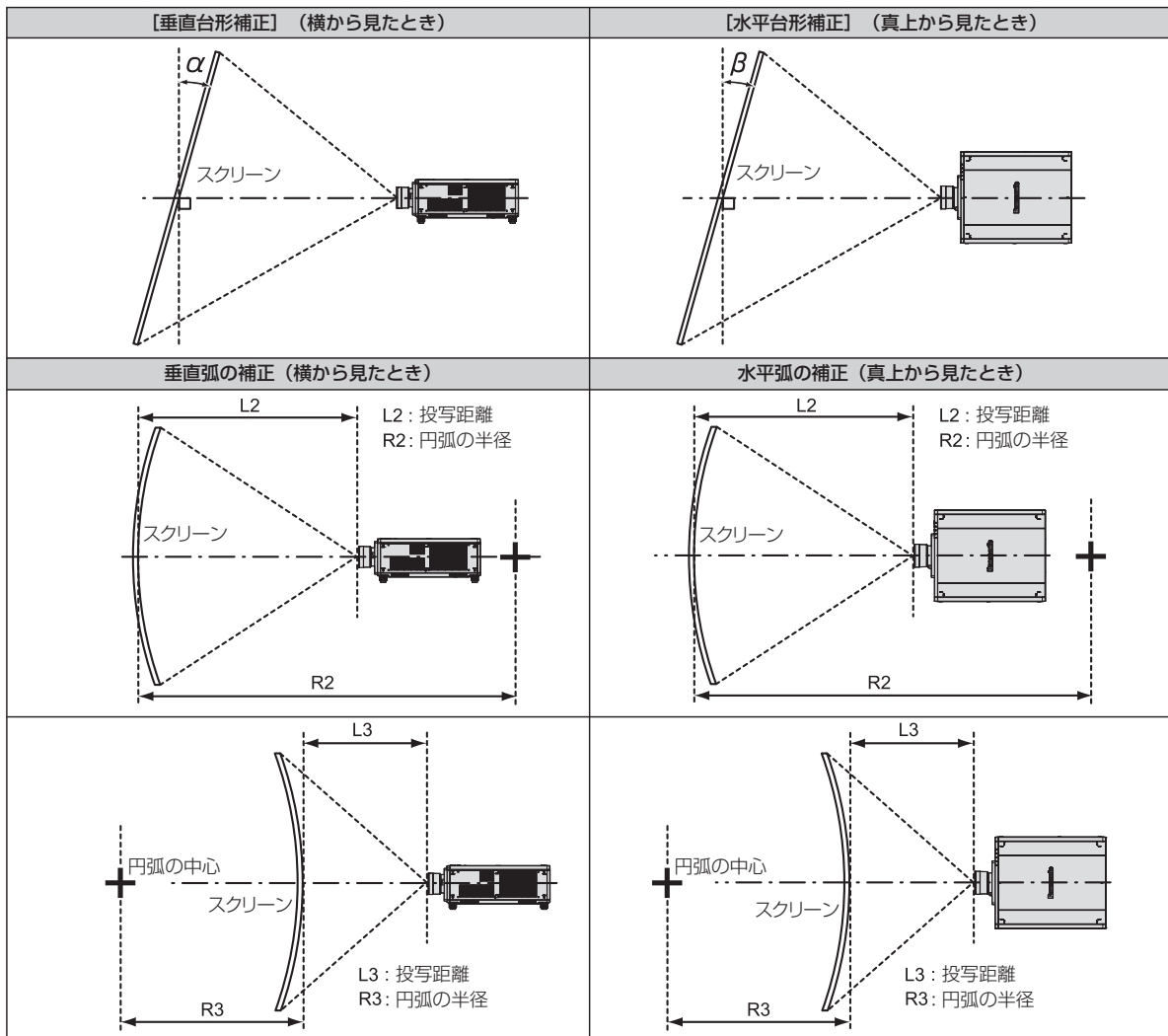
ホームポジションでの投写画面の位置（標準投写位置）を基準に、投写レンズごとのレンズシフト範囲内で投写画像の位置を調整できます。

投写レンズ品番	ET-D3LEW10、ET-D3LES20、ET-D3LET30、 ET-D3LET40、ET-D3LET80、ET-D75LE10、 ET-D75LE20、ET-D75LE30、ET-D75LE40、 ET-D75LE8	ET-D3LEW60、ET-D75LE6
レンズシフト 範囲		
投写レンズ品番	ET-D3LEW200	ET-D3LEU100
レンズシフト 範囲		
投写レンズ品番	ET-D75LE95	ET-D75LE90
レンズシフト 範囲		

* 別売品の固定焦点レンズ（品番：ET-D3LEW50、ET-D75LE50）を取り付けている場合は、レンズシフト調整はせずに、標準投写位置で使用してください。



■ 幾何学ひずみ補正範囲



標準状態

投写レンズ 品番	[台形補正]のみ		[台形補正]と[曲面補正]の併用時				[曲面補正]のみ	
	垂直台形 補正角 α (°)	水平台形 補正角 β (°)	垂直台形 補正角 α (°)	水平台形 補正角 β (°)	R2/L2の 最小値	R3/L3の 最小値	R2/L2の 最小値	R3/L3の 最小値
ET-D3LEW200	± 15	± 5	—	—	—	—	—	—
ET-D3LEW60/ ET-D75LE6	± 28	± 15	± 10	± 10	1.6	3.9	0.9	2.3
ET-D3LEW10	± 40	± 15	± 20	± 15	1.1	2.6	0.6	1.5
ET-D75LE10	± 40	± 15	± 20	± 15	1.1	2.6	0.6	1.5
ET-D3LES20/ ET-D75LE20	± 40	± 15	± 20	± 15	0.9	1.7	0.5	1.0
ET-D3LET30	± 40	± 15	± 20	± 15	0.6	1.2	0.4	0.7
ET-D75LE30	± 40	± 15	± 20	± 15	0.6	1.2	0.4	0.7
ET-D3LET40	± 40	± 15	± 20	± 15	0.4	0.7	0.2	0.4
ET-D75LE40	± 40	± 15	± 20	± 15	0.4	0.7	0.2	0.4
ET-D3LET80/ ET-D75LE8	± 40	± 15	± 20	± 15	0.2	0.4	0.2	0.3
ET-D3LEU100	± 8	± 5	—	—	—	—	—	—
ET-D3LEW50/ ET-D75LE50	± 22	± 15	± 8	± 8	2.0	4.9	1.2	2.9
ET-D75LE95* ¹	+5 / -0	0	—	—	—	—	—	—
ET-D75LE90* ¹	+5 / -0	0	—	—	—	—	—	—

※ 1 プロジェクター本体とスクリーンの距離が遠ざかる方向の垂直台形補正のみ補正できます。

別売品のアップグレードキット (品番: ET-UK20) 適用時

投写レンズ 品番	[台形補正]のみ* ¹		[台形補正]と[曲面補正]の併用時				[曲面補正]のみ	
	垂直台形 補正角 α (°)	水平台形 補正角 β (°)	垂直台形 補正角 α (°)	水平台形 補正角 β (°)	R2/L2の 最小値	R3/L3の 最小値	R2/L2の 最小値	R3/L3の 最小値
ET-D3LEW200	± 15	± 5	—	—	—	—	—	—
ET-D3LEW60/ ET-D75LE6	± 28	± 15	± 10	± 10	1.2	3.0	0.7	1.7
ET-D3LEW10	± 40	± 40	± 20	± 15	0.9	2.0	0.5	1.1
ET-D75LE10	± 40	± 40	± 20	± 15	0.9	2.0	0.5	1.1
ET-D3LES20/ ET-D75LE20	± 40	± 40	± 20	± 15	0.7	1.3	0.4	0.7
ET-D3LET30	± 45	± 40	± 20	± 15	0.5	0.9	0.3	0.5
ET-D75LE30	± 45	± 40	± 20	± 15	0.5	0.9	0.3	0.5
ET-D3LET40	± 45	± 40	± 20	± 15	0.3	0.5	0.2	0.3
ET-D75LE40	± 45	± 40	± 20	± 15	0.3	0.5	0.2	0.3
ET-D3LET80/ ET-D75LE8	± 45	± 40	± 20	± 15	0.2	0.3	0.1	0.2
ET-D3LEU100	± 8	± 5	—	—	—	—	—	—
ET-D3LEW50/ ET-D75LE50	± 22	± 15	± 8	± 8	1.5	3.7	0.9	2.2
ET-D75LE95* ²	+5 / -0	0	—	—	—	—	—	—
ET-D75LE90* ²	+5 / -0	0	—	—	—	—	—	—

※ 1 [垂直台形補正]と[水平台形補正]を同時使用時は合計で55°を超えて補正することはできません。

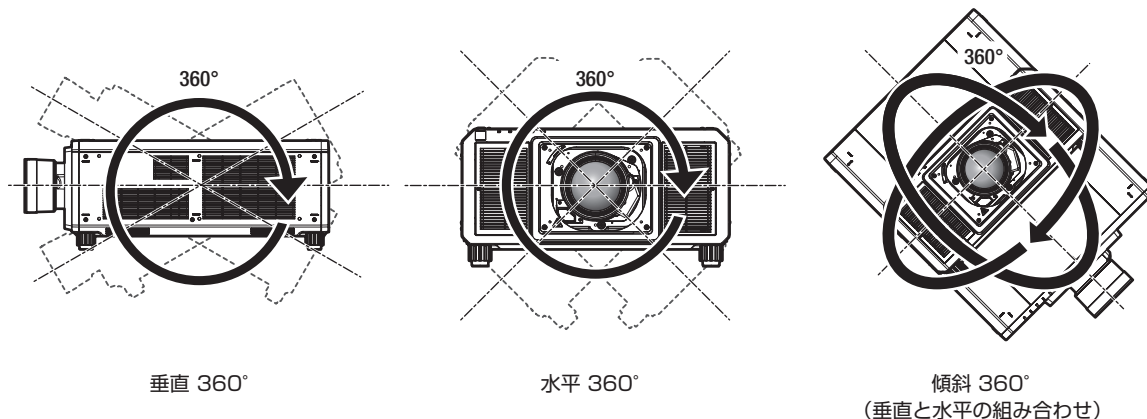
※ 2 プロジェクター本体とスクリーンの距離が遠ざかる方向の垂直台形補正のみ補正できます。

お知らせ

- [幾何学歪補正]を使用した場合、補正量が大きくなるとフォーカスが画面全体では合わない場合があります。
- 曲面のスクリーンは、真円の一部を切り取った円弧の形状にしてください。
- [幾何学歪補正]の各項目の調整操作範囲は、使用する投写レンズによっては記載の投写範囲とは一致しないことがあります。投写範囲を超えると補正できないことがありますので、投写範囲内でご使用ください。

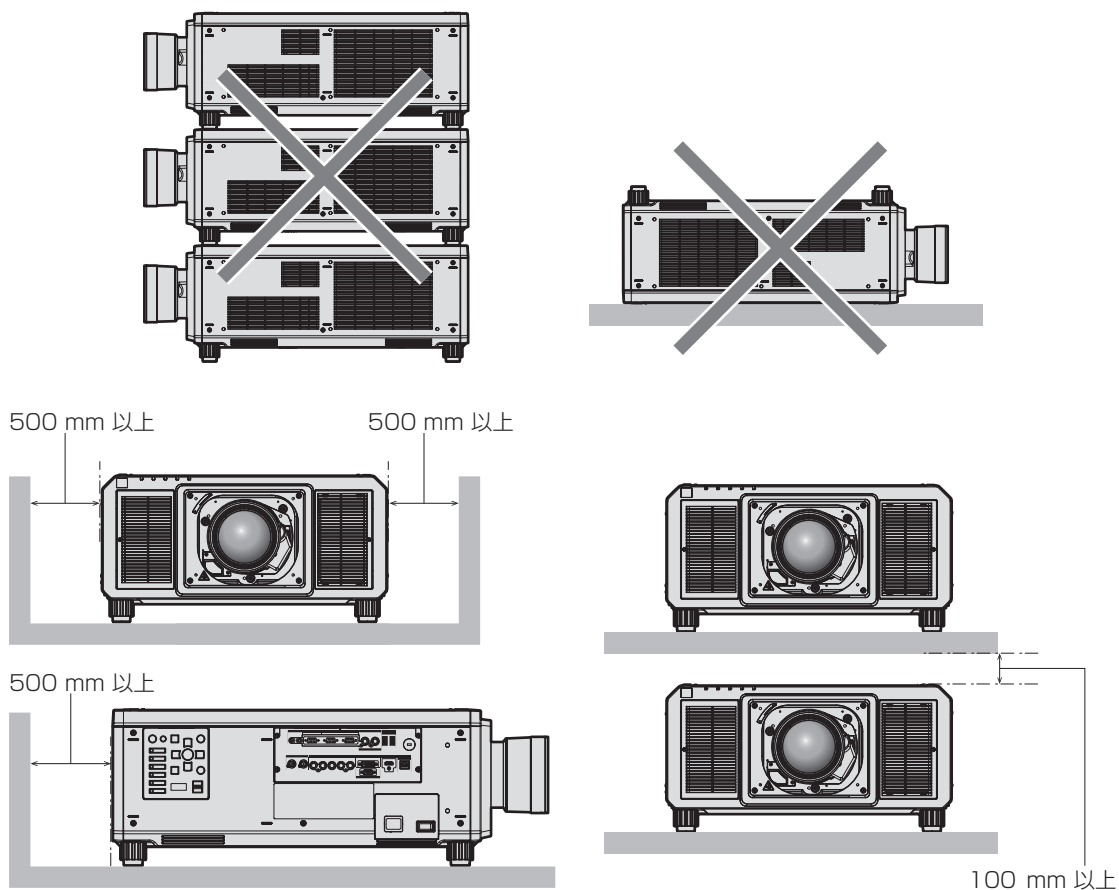
■ 設置可能角度

360° 全方位への投写が可能です。



■ 設置・運用時の注意点

● 空調の冷風や温風が、本機の吸気口・排気口に直接当たらないように設置してください。



- 本機を密閉した空間に設置しないでください。
密閉した空間に設置する場合は、別途、空調設備、換気設備を設けてください。換気が不十分な場合、排気熱が滞留することで、本機の保護回路がはたらくことがあります。
- 設置環境の不具合による製品の損傷などについては、保証期間中であっても責任を負いかねますのでご注意ください。

■ 対応信号リスト

本機が投写できる映像信号です。

SDI 信号について、詳しくは“シングルリンク SDI 対応信号リスト”および“デュアルリンク SDI 対応信号リスト”をご覧ください。

- フォーマットを表す記号は次のとおりです。
 - V : VIDEO、Y/C
 - R : RGB (アナログ)
 - YCbCR/YPbPr (アナログ)
 - D : DVI-D
 - H : HDMI
- プラグアンドプレイ対応欄の各項目に対応する入力は次のとおりです。
 - RGB2 : RGB2 入力
 - DVI-D : DVI-D 入力
 - HDMI/DL : HDMI 入力、DIGITAL LINK 入力

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	フォー マット	プラグアンドプレイ対応*1				
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)			RGB2	DVI-D			HDMI/ DL
							EDID1	EDID2	EDID3	
NTSC/NTSC4.43/ PAL-M/PAL60	720 x 480i	15.7	59.9	–	V	–	–	–	–	–
PAL/PAL-N/SECAM	720 x 576i	15.6	50.0	–	V	–	–	–	–	–
480/60i	720 x 480i	15.7	59.9	13.5	R/Y	–	–	–	–	–
576/50i	720 x 576i	15.6	50.0	13.5	R/Y	–	–	–	–	–
480/60i	720 (1440) x 480i*2	15.7	59.9	27.0	D/H	–	–	–	–	–
576/50i	720 (1440) x 480i*2	15.6	50.0	27.0	D/H	–	–	–	–	–
480/60p	720 x 480	31.5	59.9	27.0	R/Y/D/H	–	✓	–	✓	✓
576/50p	720 x 576	31.3	50.0	27.0	R/Y/D/H	–	✓	–	✓	✓
720/60p	1280 x 720	45.0	60.0	74.3	R/Y/D/H	–	✓	–	✓	✓
720/50p	1280 x 720	37.5	50.0	74.3	R/Y/D/H	–	✓	–	✓	✓
1080/60i	1920 x 1080i	33.8	60.0	74.3	R/Y/D/H	–	✓	–	✓	✓
1080/50i	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	R/Y/D/H	–	✓	–	✓	✓
1080/24p	1920 x 1080	27.0	24.0	74.3	R/Y/D/H	–	✓	–	✓	✓
1080/24sF	1920 x 1080i	27.0	48.0	74.3	R/Y/D/H	–	–	–	–	–
1080/25p	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	R/Y/D/H	–	✓	–	✓	–
1080/30p	1920 x 1080	33.8	30.0	74.3	R/Y/D/H	–	–	–	–	–
1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	R/Y/D/H	–	✓	–	✓	✓
1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	R/Y/D/H	–	✓	–	✓	✓
640 x 400/70	640 x 400	31.5	70.1	25.2	R/D/H	–	–	–	–	–
640 x 400/85	640 x 400	37.9	85.1	31.5	R/D/H	–	–	–	–	–
640 x 480/60	640 x 480	31.5	59.9	25.2	R/D/H	✓	✓	✓	✓	✓
640 x 480/67	640 x 480	35.0	66.7	30.2	R/D/H	–	–	–	–	–
640 x 480/73	640 x 480	37.9	72.8	31.5	R/D/H	✓	–	✓	✓	✓
640 x 480/75	640 x 480	37.5	75.0	31.5	R/D/H	✓	–	✓	✓	✓
640 x 480/85	640 x 480	43.3	85.0	36.0	R/D/H	–	–	–	–	–
800 x 600/56	800 x 600	35.2	56.3	36.0	R/D/H	✓	–	✓	✓	✓
800 x 600/60	800 x 600	37.9	60.3	40.0	R/D/H	✓	–	✓	✓	✓
800 x 600/72	800 x 600	48.1	72.2	50.0	R/D/H	✓	–	✓	✓	✓
800 x 600/75	800 x 600	46.9	75.0	49.5	R/D/H	✓	–	✓	✓	✓
800 x 600/85	800 x 600	53.7	85.1	56.3	R/D/H	–	–	–	–	–
832 x 624/75	832 x 624	49.7	74.6	57.3	R/D/H	✓	–	✓	✓	✓
1024 x 768/50	1024 x 768	39.6	50.0	51.9	R/D/H	–	–	–	–	–
1024 x 768/60	1024 x 768	48.4	60.0	65.0	R/D/H	✓	–	✓	✓	✓
1024 x 768/70	1024 x 768	56.5	70.1	75.0	R/D/H	✓	–	✓	✓	✓
1024 x 768/75	1024 x 768	60.0	75.0	78.8	R/D/H	✓	–	✓	✓	✓
1024 x 768/82	1024 x 768	65.5	81.6	86.0	R/D/H	–	–	–	–	–
1024 x 768/85	1024 x 768	68.7	85.0	94.5	R/D/H	–	–	–	–	–
1024 x 768/100	1024 x 768*3	81.4	100.0	113.3	R/D/H	–	–	–	–	–
1024 x 768/120	1024 x 768*3	98.8	120.0	139.1	R/D/H	✓	–	✓	✓	✓
1152 x 864/60	1152 x 864	53.7	60.0	81.6	R/D/H	–	–	–	–	–
1152 x 864/70	1152 x 864	64.0	70.0	94.2	R/D/H	–	–	–	–	–
1152 x 864/75	1152 x 864	67.5	75.0	108.0	R/D/H	–	–	–	–	–
1152 x 864/85	1152 x 864	77.1	85.0	119.7	R/D/H	–	–	–	–	–
1152 x 870/75	1152 x 870	68.7	75.1	100.0	R/D/H	✓	–	✓	✓	✓
1280 x 720/50	1280 x 720	37.1	49.8	60.5	R/D/H	–	–	–	–	–
1280 x 720/60	1280 x 720	44.8	59.9	74.5	R/D/H	–	–	–	–	–
1280 x 720/100	1280 x 720*3	76.3	100.0	131.8	R/D/H	–	–	–	–	–
1280 x 720/120	1280 x 720*3	92.6	120.0	161.6	R/D/H	–	–	–	–	–

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	フォー マット	プラグアンドプレイ対応 ^{*1}				
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)			RGB2	DVI-D			HDMI/ DL
							EDID1	EDID2	EDID3	
1280 x 768/50	1280 x 768	39.6	49.9	65.3	R/D/H	-	-	-	-	-
1280 x 768/60	1280 x 768	47.8	59.9	79.5	R/D/H	-	-	-	-	-
	1280 x 768 ^{*4}	47.4	60.0	68.3	R/D/H	-	-	-	-	-
1280 x 768/75	1280 x 768	60.3	74.9	102.3	R/D/H	-	-	-	-	-
1280 x 768/85	1280 x 768	68.6	84.8	117.5	R/D/H	-	-	-	-	-
1280 x 800/50	1280 x 800	41.3	50.0	68.0	R/D/H	-	-	-	-	-
1280 x 800/60	1280 x 800	49.7	59.8	83.5	R/D/H	-	-	-	-	-
	1280 x 800 ^{*4}	49.3	59.9	71.0	R/D/H	-	-	-	-	-
1280 x 800/75	1280 x 800	62.8	74.9	106.5	R/D/H	-	-	-	-	-
1280 x 800/85	1280 x 800	71.6	84.9	122.5	R/D/H	-	-	-	-	-
1280 x 960/60	1280 x 960	60.0	60.0	108.0	R/D/H	-	-	-	-	-
1280 x 1024/50	1280 x 1024	52.4	50.0	88.0	R/D/H	-	-	-	-	-
1280 x 1024/60	1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	R/D/H	-	-	-	-	-
1280 x 1024/66	1280 x 1024	72.3	66.3	125.0	R/D/H	-	-	-	-	-
1280 x 1024/72	1280 x 1024	78.2	72.0	135.1	R/D/H	-	-	-	-	-
1280 x 1024/75	1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	R/D/H	✓	-	✓	✓	✓
1280 x 1024/85	1280 x 1024	91.1	85.0	157.5	R/D/H	-	-	-	-	-
1366 x 768/50	1366 x 768	39.6	49.9	69.0	R/D/H	-	-	-	-	-
1366 x 768/60	1366 x 768	47.7	59.8	85.5	R/D/H	-	-	-	-	-
1400 x 1050/50	1400 x 1050	54.1	50.0	99.9	R/D/H	-	-	-	-	-
1400 x 1050/60	1400 x 1050	64.0	60.0	108.0	R/D/H	-	-	-	-	-
	1400 x 1050	65.2	60.0	122.6	R/D/H	✓	-	✓	✓	✓
	1400 x 1050	65.3	60.0	121.8	R/D/H	-	-	-	-	-
1400 x 1050/72	1400 x 1050	78.8	72.0	149.3	R/D/H	-	-	-	-	-
1400 x 1050/75	1400 x 1050	82.2	75.0	155.9	R/D/H	-	-	-	-	-
1440 x 900/50	1440 x 900	46.3	49.9	86.8	R/D/H	-	-	-	-	-
1440 x 900/60	1440 x 900	55.9	59.9	106.5	R/D/H	-	-	-	-	-
1600 x 900/50	1600 x 900	46.4	49.9	96.5	R/D/H	-	-	-	-	-
1600 x 900/60	1600 x 900	55.9	60.0	119.0	R/D/H	✓	-	✓	✓	✓
1600 x 1200/50	1600 x 1200	61.8	49.9	131.5	R/D/H	-	-	-	-	-
1600 x 1200/60	1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	R/D/H	✓	-	✓	✓	✓
1680 x 1050/50	1680 x 1050	54.1	50.0	119.5	R/D/H	-	-	-	-	-
1680 x 1050/60	1680 x 1050	65.3	60.0	146.3	R/D/H	-	-	-	-	-
1920 x 1080/50	1920 x 1080	55.6	49.9	141.5	R/D/H	-	-	-	-	-
1920 x 1080/60	1920 x 1080 ^{*4}	66.6	59.9	138.5	R/D/H	-	-	-	-	-
	1920 x 1080 ^{*5}	67.2	60.0	173.0	R	-	-	-	-	-
1920 x 1200/50	1920 x 1200	61.8	49.9	158.3	R/D/H	-	-	-	-	-
1920 x 1200/60	1920 x 1200 ^{*5}	74.6	59.9	193.3	R	-	-	-	-	-
1920 x 1200/60RB	1920 x 1200 ^{*4}	74.0	60.0	154.0	R/D/H	✓	-	✓	✓	✓

※ 1 プラグアンドプレイ対応欄に✓がある信号は、プロジェクターのEDID (拡張ディスプレイ識別データ) に記述している信号です。プラグアンドプレイ対応欄に✓がない信号でもフォーマット欄に記載があれば入力できます。プラグアンドプレイ対応欄に✓がない信号は、プロジェクターが対応していてもコンピューター側で解像度の選択ができないことがあります。

※ 2 Pixel-Repetition 信号 (ドットクロック周波数 27.0 MHz) のみ

※ 3 [3D 方式切換] を [オート] に設定しているときは、フレームシーケンシャル方式の 3D 映像として表示します。2D 映像で表示する場合は、[3D 方式切換] を [2D] に設定してください。

※ 4 VESA CVT-RB (Reduced Blanking) 準拠

※ 5 画像処理回路で画素を間引いて投写します。

お知らせ

- 解像度が異なる信号は表示ドット数に変換されて表示されます。表示ドット数は 1920 x 1200 です。
- 解像度のドット数の後ろにある「i」はインターレース信号を意味します。
- インターレース信号接続時は映像にちらつきが発生することがあります。
- DIGITAL LINK 入力の対応信号は、HDMI 入力の対応信号と同じです。

■ シングルリンク SDI 対応信号リスト

本機が投写できるシングルリンク SDI 信号です。

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	フォーマット	カラー フォーマット	サンプリング
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)				
480/60i	720 x 480i	15.7	59.9	27.0	SD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
576/50i	720 x 576i	15.6	50.0	27.0	SD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
720/60p	1280 x 720	45.0	60.0 ^{*1}	74.3	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
720/50p	1280 x 720	37.5	50.0	74.3	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
1080/60i	1920 x 1080i	33.8	60.0 ^{*1}	74.3	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920 x 1080i	33.8	60.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080i	33.8	60.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080i	33.8	60.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	1920 x 1080i	33.8	60.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
1080/50i	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
1080/24p	1920 x 1080	27.0	24.0 ^{*1}	74.3	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920 x 1080	27.0	24.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	27.0	24.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	27.0	24.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	1920 x 1080	27.0	24.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
1080/24sF	1920 x 1080i	27.0	48.0 ^{*1}	74.3	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920 x 1080i	27.0	48.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080i	27.0	48.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080i	27.0	48.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	1920 x 1080i	27.0	48.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
1080/25p	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
1080/30p	1920 x 1080	33.8	30.0 ^{*1}	74.3	HD-SDI	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920 x 1080	33.8	30.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	33.8	30.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	33.8	30.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	1920 x 1080	33.8	30.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0 ^{*1}	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920 x 1080	67.5	60.0 ^{*1}	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit
1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit
2K/24p	2048 x 1080	27.0	24.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	27.0	24.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	27.0	24.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	27.0	24.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	27.0	24.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-A	XYZ	4:4:4 12bit
2K/25p	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	28.1	25.0	74.3	3G-SDI Level-A	XYZ	4:4:4 12bit
2K/30p	2048 x 1080	33.8	30.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	33.8	30.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	33.8	30.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	33.8	30.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	33.8	30.0 ^{*1}	74.3	3G-SDI Level-A	XYZ	4:4:4 12bit
2K/48p	2048 x 1080	54.0	48.0 ^{*1}	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
	2048 x 1080	54.0	48.0 ^{*1}	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit
2K/50p	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	フォーマット	カラー フォーマット	サンプリング
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)				
2K/60p	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:2:2 10bit
	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:2:2 10bit

* 1 1/1.001 倍の垂直走査周波数の信号にも対応しています。

■ デュアルリンク SDI 対応信号リスト

本機が投写できるデュアルリンク SDI 信号です。

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドット クロック 周波数 (MHz)	フォーマット	カラー フォーマット	サンプリング
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)				
1080/60i	1920 x 1080i	33.8	60.0*1	74.3	HD-SDI	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080i	33.8	60.0*1	74.3	HD-SDI	RGB	4:4:4 12bit
1080/50i	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	HD-SDI	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	HD-SDI	RGB	4:4:4 12bit
1080/24p	1920 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	HD-SDI	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	HD-SDI	RGB	4:4:4 12bit
1080/24sF	1920 x 1080i	27.0	48.0*1	74.3	HD-SDI	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080i	27.0	48.0*1	74.3	HD-SDI	RGB	4:4:4 12bit
1080/25p	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	HD-SDI	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	HD-SDI	RGB	4:4:4 12bit
1080/30p	1920 x 1080	33.8	30.0*1	74.3	HD-SDI	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	33.8	30.0*1	74.3	HD-SDI	RGB	4:4:4 12bit
1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 12bit
2K/24p	2048 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	HD-SDI	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	HD-SDI	RGB	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	27.0	24.0*1	74.3	HD-SDI	XYZ	4:4:4 12bit
2K/48p	2048 x 1080	54.0	48.0*1	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	54.0	48.0*1	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	54.0	48.0*1	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	54.0	48.0*1	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	54.0	48.0*1	148.5	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	54.0	48.0*1	148.5	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	54.0	48.0*1	148.5	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
2K/50p	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	56.3	50.0	148.5	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit
2K/60p	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	3G-SDI Level-A	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	3G-SDI Level-B	YPbPr	4:4:4 12bit
	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	3G-SDI Level-B	RGB	4:4:4 10bit
	2048 x 1080	67.5	60.0*1	148.5	3G-SDI Level-A	RGB	4:4:4 12bit

* 1 1/1.001 倍の垂直走査周波数の信号にも対応しています。

■ サイマル入力 2D 対応信号リスト

本機が投写できるサイマル入力（2D）対応の映像信号です。

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドットクロック周波数 (MHz)	HDMI/DVI	SDI1/SDI2
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)			
1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	✓	✓
1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	✓	✓
1366 x 768/50	1366 x 768	39.6	49.9	69.0	✓	—
1366 x 768/60	1366 x 768	47.7	59.8	85.5	✓	—
1400 x 1050/50	1400 x 1050	54.1	50.0	99.9	✓	—
1400 x 1050/60	1400 x 1050	65.3	60.0	121.8	✓	—
1920 x 1080/50	1920 x 1080	55.6	49.9	141.5	✓	—
1920 x 1080/60	1920 x 1080	66.6	59.9	138.5	✓	—
1920 x 1200/50	1920 x 1200	61.8	49.9	158.3	✓	—
1920 x 1200/60	1920 x 1200	74.0	60.0	154.0	✓	—

■ 3D 対応信号リスト

本機が投写できる 3D 対応の映像信号です。

• 表内の入力方式と 3D 方式を表す記号は次のとおりです。

- FP : フレームパッキング方式
- SBS : サイドバイサイド方式
- TB : トップアンドボトム方式
- LBL : ラインバイライン方式
- FS : フレームシーケンシャル方式
- 3G : 3G-SDI Level B サイマル方式
- H-D : HDMI & DVI-D 入力サイマル方式
- R1-2 : RGB1 & RGB2 入力サイマル方式
- S1-2 : SDI1 & SDI2 入力サイマル方式

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドットクロック 周波数 (MHz)	HDMI				DVI-D			
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)		FP	SBS*1	TB	FS	SBS*1	TB	LBL	FS
720/60p	1280 x 720	45.0	60.0	74.3	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
720/50p	1280 x 720	37.5	50.0	74.3	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
1080/60i	1920 x 1080i	33.8	60.0	74.3	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-
1080/50i	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-
1080/24p	1920 x 1080	27.0	24.0	74.3	✓	✓	✓	-	✓	✓	-	-
1080/24sF	1920 x 1080i	27.0	24.0	74.3	-	-	-	-	✓	✓	-	-
1080/25p	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	-	-	-	-	✓	✓	-	-
1080/30p	1920 x 1080	33.8	30.0	74.3	-	-	-	-	✓	✓	-	-
1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-
1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	-	✓	✓	-	✓	✓	-	-
640 x 480	640 x 480	31.5	59.9	25.2	-	-	-	-	✓	-	-	-
800 x 600	800 x 600	37.9	60.3	40.0	-	-	-	-	✓	-	-	-
1024 x 768	1024 x 768	39.6	50.0	51.9	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1024 x 768	81.4	100.0	113.3	-	-	-	✓	-	-	-	✓
	1024 x 768	98.8	120.0	139.1	-	-	-	✓	-	-	-	✓
1152 x 864	1152 x 864	53.7	60.0	81.6	-	-	-	-	✓	-	-	-
1280 x 720	1280 x 720	37.1	49.8	60.5	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1280 x 720	44.8	59.9	74.5	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1280 x 720	76.3	100.0	131.8	-	-	-	✓	-	-	-	✓
	1280 x 720	92.6	120.0	161.6	-	-	-	✓	-	-	-	✓
1280 x 768	1280 x 768	39.6	49.9	65.3	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1280 x 768	47.8	59.9	79.5	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1280 x 768*2	47.4	60.0	68.3	-	-	-	-	✓	-	-	-
1280 x 800	1280 x 800	41.3	50.0	68.0	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1280 x 800	49.7	59.8	83.5	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1280 x 800*2	49.3	59.9	71.0	-	-	-	-	✓	-	-	-
1280 x 960	1280 x 960	60.0	60.0	108.0	-	-	-	-	✓	-	-	-
1280 x 1024	1280 x 1024	52.4	50.0	88.0	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	-	-	-	-	✓	-	-	-
1366 x 768	1366 x 768	47.7	59.8	85.5	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1366 x 768	39.6	49.9	69.0	-	-	-	-	✓	-	-	-
1400 x 1050	1400 x 1050	54.1	50.0	99.9	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1400 x 1050	64.0	60.0	108.0	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1400 x 1050	65.2	60.0	122.6	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1400 x 1050	65.3	60.0	121.8	-	-	-	-	✓	-	-	-
1440 x 900	1440 x 900	55.9	59.9	106.5	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1440 x 900	46.3	49.9	86.8	-	-	-	-	✓	-	-	-
1600 x 900	1600 x 900	46.4	49.9	96.5	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1600 x 900	55.9	60.0	119.0	-	-	-	-	✓	-	-	-
1600 x 1200	1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1600 x 1200	61.8	49.9	131.5	-	-	-	-	✓	-	-	-
1680 x 1050	1680 x 1050	65.3	60.0	146.3	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1680 x 1050	54.1	50.0	119.5	-	-	-	-	✓	-	-	-
1920 x 1080	1920 x 1080	55.6	49.9	141.5	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1920 x 1080*2	66.6	59.9	138.5	-	-	-	-	✓	-	-	-
1920 x 1200	1920 x 1200	61.8	49.9	158.3	-	-	-	-	✓	-	-	-
	1920 x 1200*2	74.0	60.0	154.0	-	-	-	-	✓	-	✓	-

※ 1 ハーフに対応

※ 2 VESA CVT RB (Reduced Blanking) 準拠

信号名 (信号フォーマット)	解像度 (ドット)	走査周波数		ドットク ロック周 波数 (MHz)	RGB1/RGB2				SDI1/SDI2				H-D	R1-2	S1-2
		水平 (kHz)	垂直 (Hz)		SBS*1	TB	LBL	FS	SBS*1	TB	LBL	3G			
720/60p	1280 x 720	45.0	60.0	74.3	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
720/50p	1280 x 720	37.5	50.0	74.3	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1080/60i	1920 x 1080i	33.8	60.0	74.3	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
1080/50i	1920 x 1080i	28.1	50.0	74.3	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
1080/24p	1920 x 1080	27.0	24.0	74.3	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
1080/24sF	1920 x 1080i	27.0	24.0	74.3	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
1080/25p	1920 x 1080	28.1	25.0	74.3	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
1080/30p	1920 x 1080	33.8	30.0	74.3	✓	✓	-	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
1080/60p	1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
1080/50p	1920 x 1080	56.3	50.0	148.5	✓	✓	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
640 x 480	640 x 480	31.5	59.9	25.2	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
800 x 600	800 x 600	37.9	60.3	40.0	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1024 x 768	1024 x 768	39.6	50.0	51.9	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1024 x 768	48.4	60.0	65.0	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1024 x 768	81.4	100.0	113.3	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
	1024 x 768	98.8	120.0	139.1	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
1152 x 864	1152 x 864	53.7	60.0	81.6	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1280 x 720	1280 x 720	37.1	49.8	60.5	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1280 x 720	44.8	59.9	74.5	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1280 x 720	76.3	100.0	131.8	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
	1280 x 720	92.6	120.0	161.6	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-
1280 x 768	1280 x 768	39.6	49.9	65.3	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1280 x 768	47.8	59.9	79.5	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1280 x 800	1280 x 768*2	47.4	60.0	68.3	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1280 x 800	41.3	50.0	68.0	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1280 x 800	49.7	59.8	83.5	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1280 x 960	1280 x 800*2	49.3	59.9	71.0	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1280 x 960	60.0	60.0	108.0	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1280 x 1024	1280 x 960	52.4	50.0	88.0	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1280 x 1024	64.0	60.0	108.0	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1366 x 768	1366 x 768	47.7	59.8	85.5	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1366 x 768	39.6	49.9	69.0	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1400 x 1050	1400 x 1050	54.1	50.0	99.9	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	1400 x 1050	64.0	60.0	108.0	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	1400 x 1050	65.2	60.0	122.6	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	1400 x 1050	65.3	60.0	121.8	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
1440 x 900	1440 x 900	55.9	59.9	106.5	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1440 x 900	46.3	49.9	86.8	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600 x 900	1600 x 900	46.4	49.9	96.5	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1600 x 900	55.9	60.0	119.0	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1600 x 1200	1600 x 1200	75.0	60.0	162.0	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1600 x 1200	61.8	49.9	131.5	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1680 x 1050	1680 x 1050	65.3	60.0	146.3	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1680 x 1050	54.1	50.0	119.5	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1920 x 1080	1920 x 1080	55.6	49.9	141.5	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1920 x 1080*2	66.6	59.9	138.5	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1920 x 1200	1920 x 1200	61.8	49.9	158.3	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	1920 x 1200*2	74.0	60.0	154.0	✓	-	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-

※ 1 ハーフに対応

※ 2 VESA CVT RB (Reduced Blanking) 準拠

お知らせ

● DIGITAL LINK 入力の対応信号は、HDMI 入力の対応信号と同じです。